FILLERUP



Volumen natural y firmeza

INTRODUCCIÓN

La forma y contornos de las nalgas son una preocupación común de las mujeres de la sociedad moderna y la cantidad de grasa subcutánea y su distribución influyen enormemente en su apariencia física.

Con la edad y coincidiendo con la baja en los niveles de estrógenos, la grasa corporal se redistribuye de la hipodermis a los depósitos viscerales. Estimular el tejido adiposo de ciertas áreas como busto, nalgas y rostro, ayuda a recuperar el volumen perdido como consecuencia del envejecimiento y a mejorar la silueta y la flacidez, ya que el tejido adiposo hipodérmico actúa como elemento de soporte.

DESCRIPCIÓN

FillerUp es una excelente opción cosmética para el armonioso y discreto aumento de volumen de la zona de las nalgas y proporciona curvas femeninas aportando a la vez firmeza, tersura, elasticidad y suavidad.

Los principios activos son:

1) **Acetyl Hexapeptide 38:** Es una "molécula inteligente" que favorece la adipogénesis o almacenamiento de grasa en los adipocitos del tejido blanco, formado por células adiposas maduras. El mecanismo de diferenciación de un preadipocito a adipocito maduro es un complejo proceso conocido como adipogénesis en el que participan muchos factores, entre ellos genéticos; el PGC1 regula la expresión genética en la diferenciación celular, potenciando la expresión de los genes relevantes relacionados con la diferenciación de los adipocitos. El Acetyl Hexapeptide 38 induce la expresión del PGC-1, contribuyendo a la diferenciación de preadipocito a adipocito maduro, estimulando la adipogénesis lo que conduce a un aumento en el almacenamiento de lípidos en el tejido adiposo.

2) **DMAE** (Dimetilaminoetanol)**:** Es un modulador y precursor de la acetil-colina (neurotransmisor) participando en la conversión de la colina a la Acetil-colina. A nivel dérmico el aporte de DMAE aumenta la concentración extracelular de acetil-colina, produciéndose una estimulación colinérgica de los receptores de membrana de los miofibroblastos con el siguiente aumento de la contracción de los miofilamentos citoplasmáticos de las células dérmicos consiguiéndose un efecto-marcado tensor en diferentes receptores de las células dérmicas. A la vez, produce un ligero efecto de turgencia, tersura e hidratación que junto al efecto volumétrico del Acetyl Hexapeptide 38 redefine la silueta de una manera más femenina y con unos contornos más armónicos.

FILLERUP

3) **Combinación Fitoterapéutica:** Bell-fito-complex, aporta unas micro fibras abrasivas y xantinas con acción queratolítica que facilita la penetración de los diversos principios con que se asocia. Además de ser un excelente aportante de silicio, posee actividad fitoestrogénica que favorece las acciones específicas de cada uno de nuestros productos.

Contiene alfa hidroxiácidos que hidratan y además facilitan la penetración de otros productos .Tiene un efecto local descongestionante, es antinflamatorio y drenante; estimula la reproducción celular y la biosíntesis de colágeno; aumenta la hidratación del estrato corneo y disminuye la pérdida transdérmica de agua.

Beneficios a nivel de la zona de las nalgas: Síndrome de las tres **T** TERSURA (sensación de suavidad) TURGENCIA (sensación de tejido compacto sin ser sólido ni laxo) TONO (movilidad natural que demuestra la ausencia de flacidez)

Propiedades:

1) Efecto Plumping: Aumento del volumen de la masa de la nalga, gracias a que se incrementa el volumen de los adipocitos en la zona de manera localizada.

2) Firmeza y elasticidad: Por su adecuada y alta composición en diversos principios activos de marcada eficacia mejora las condiciones de la piel Da elasticidad, hidratación y tersura; por el efecto de aumento del colágeno, da más consistencia y firmeza al tejido.

Modo de empleo:

Aplicar en el área de las nalgas dos veces al día



Presentación:

Gel suave especial.

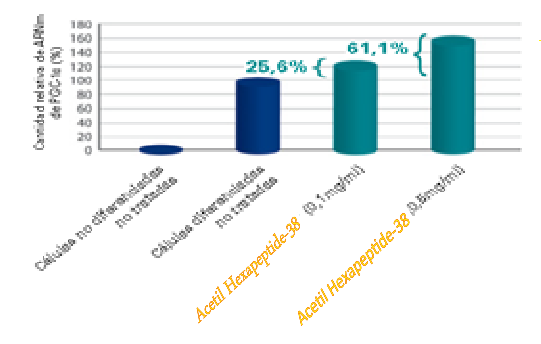
Airless de 50 ml



Pruebas de Eficacia in Vitro de Acetyl Hexapeptide-38

EFECTO EN LA EXPRESIÓN DE PGC -1

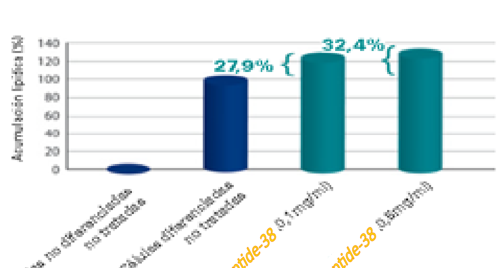
Preadipocitos humanos fueron incubados en un medio de crecimiento y diferenciados con el Medio de Diferenciación de Preadipocitos (PDM-2) en presencia de Acetyl Hexapeptide-38. Después de 10 días, las células se lisaron, se extrajo su ARN y se realizó una transcripción inversa. El ADNc resultante se analizó por RT-PCR cuantitativa.



Acetyl Hexapeptide-38 aumentó el volumen de PGC-1 en más de un 61%

EFECTO EN LA ACUMULACIÓN DE LÍPIDOS

Acetyl Hexapeptide-38 fue añadido a Preadipocitos humanos diferenciados con el Medio de Diferenciación de Preadipocitos (PDM-2). Después de 10 días, los niveles de gotas lipídicas intracelulares se midieron por fluorescencia.



La acumulación lipídica es superior en las células tratadas con Acetyl Hexapeptide-38

FILLERUP Dermclar. C/ Balmes 292, Pral.2 · 08006 Barcelona (Spain) · Tel +34 93 2001000 · Fax: +34 93 2005390 · info@dermaclar.com · www.dermclar.com FILLERUP